SAMSUNG

AH68-01662F(Rev 0.0)

YH-820

SAMSUNG

- Massamuistilaitteen tuki
- MP3- ja WMA-toisto
- Kuvatiedostojen katselutoiminto
- Suora MP3-tallennus
- Nopea USB 2.0 -tiedonsiirto
- SRS WOW Surround -ääni
- 65 000 värin 1,5” nestekidenäyttö
- Päivitettävä
- Sisäänrakennettu litiumioniakku

YH-820

Sisältö

FIN

K yt n valmistelu

Turvallisuusohjeita....4
Akun latauslaitteen turvallisuus....6
Akun lataaminen....7
Ominaisuudet....8
Osat....10
N ytt....10
S dinten sijainti....11

Kytkent tietokoneeseen

Soittimen kytkeminen tietokoneeseen....12
USB-ajurin manuaalinen asennus....16
USB-kaapelin irrottaminen....18
Alustaminen PC:ss....19
Recovery Utilities -palautusty kalujen k ytt....20
Music Studion k ytt minen....21
● Tiedoston lataus....21
● Albumin tekeminen....22
● Audiotiedostojen muuntaminen....23
● Tallennetun tiedoston siirtäminen tietokoneelle....24
Music Studion ohjeen (Help) katsominen....25
Multimedia Studion asentaminen....26
Multimedia Studion käyttäminen....28
Multimedia Studion ohjeen (Help) katsominen....35

Soittimen k ytt

Musiikin toisto....36
Hold-pitotoiminto / Toistosilmukka....37
Hakeminen musiikkitiedostoista....38
Valikkotila....39

Soittimen k ytt

Musiikin selailu....40
● Musiikkitiedostojen etsiminen ja lisääminen....40
● Play Options(Artist, Album, Tracks, Genres) (toistoasetukset, esittäjä, albumi, raidat, genret)....42
● Toistoluettelon valinta....43
● Play Options(Playlist) (toistovaihtoehdot, toistoluettelo)....43
● Voice-sanelutiedostojen haku ja valinta....44
● Play Options(Voice Recordings) (toistovaihtoehdot, saneluäänitykset)....44
Voice-saneluäänitys....45
MP3-tiedostojen tallentaminen....46
Kuvatiedostojen katseleminen....47
Diaesityksen katsominen....48

Lis toiminnot

Satunnais- ja uudelleensoitto....49
Taajuuskorjaimen asetukset....50
SRS-asetukset....51
Recording Settings (tallennusasetukset)....52
Backlight (taustavaloasetus)....52
Contrast (kontrastiasetus)....53
N yt n virrans st asetukset....53
Fader-tehoste....54
Power Off (sammutusasetus)....55
Language Settings (kieliasetukset)....55
Oletusasetusten palauttaminen....56
Soittimen tiedot....56

Asiakastuki

Vianetsint....61
Tekniset tiedot....63

Lue n m ohjeet huolella l pi v ltt ksesi loukkaantumisen ja laitteen vaurioitumisen vaaran

l saata laitetta alttiiksi eritt in kuumalle tai kylm lle (yli 35 ¡C tai alle -5 ¡C). l saata laitetta alttiiksi kosteudelle.	l kolhi tai purista laitetta. l pudota soitinta.	l p st vieraita aineita laitteen sis n.
l altista puhdistusbensiinille, ohentimille tai vastaaville kemikaaleille.	l k yt laitetta voimakkaan magneettikent n synnyt t vien laitteiden l hell	l altista suoralle auringonvalolle tai l m m nl hteille.
l yrit purkaa ja korjata laitetta itse.	l s ilyt p lyisess paikassa.	l sijoita laitteen p lle raskaita esineit .

✻ Huomaa, että sanoudumme irti kaikesta vastuusta vahingoista, jotka syntyvät tallennetun datan katoamisesta hajoamisen, korjauksen tai muun syyn vuoksi.

FIN

Kuulokkeet

Toimi liikenneturvallisuusohjeiden mukaan

- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi autolla tai pyörällä. Se ei ole pelkästään vaarallista, vaan myös laitonta.
- Onnettomuuden välttämiseksi älä säädä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta liian kovaksi kävellessäsi.

Suojele korviasi

- Älä säädä äänenvoimakkuutta liian kovaksi. Lääkärit eivät suosittele pitkään kestävää kuuntelua suurella äänenvoimakkuudella.
- Lopeta laitteen käyttö tai säädä äänenvoimakkuutta pienemmäksi, jos korvissasi soi.

K ytt ymp rist

- Ympäristön lämpötila: 5 °C ~ 35 °C
- Kosteus: 10 ~ 75 %

Ymp rist nsuojelua koskevaa tietoa

- Toimi paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien ohjeiden mukaan, kun hävität pakkauksia, paristoja ja vanhoja sähkölaitteita.
- Soitin on pakattu pahviin, polyeteeniin jne., eikä siinä ole käytetty turhaa materiaalia.

MUISTUTUS

S HK ISKUVAARA. L AVAA

Latauslaitteen sis ll olevat erist m tt m t osat saattavat aiheuttaa s hk iskun.
l avaa latauslaitteen koteloa turvallisuutesi takaamiseksi.

Lue t m k ytt ohje latauslaitteen k yt n aikana ilmenevien ongelmien ehk isemiseksi.

Varoitus

Käytä latauslaitetta kaukana vedenlähteistä tuli- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi.

Muistutus

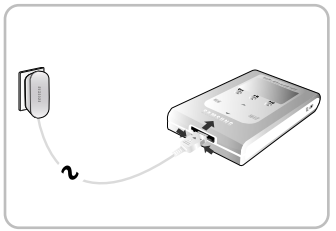
- Sähköiskun välttämiseksi käytä latauslaitetta vain sellaisella pistorasialla, joka vastaa liittimen pistokkeen muotoa.
- Tarkista, että latauslaitteen pistoke on kokonaan pistorasian sisällä.

FIN

Soittimen mukana toimitetaan latauslaite.

Kytke latauslaite pistorasiaan.

* USB-kaapelin ilmaisinvalo muuttuu vihreäksi, kun lataus on valmis.
* Kun akku ladataan ensimmäisen kerran, lataus kestää noin 3 tuntia.
  Akun latausaika tavallisessa käytössä on noin 2,5 tuntia.



Muistutus

- Tulipalon välttämiseksi älä lataa yli 12 tuntia.
  Älä kytke samaan pistorasiaan useita laitteita.
- Älä käytä viallista akkua tai latauslaitetta.
- Kun käytät ladattavaa akkua ensimmäistä kertaa tai usean kuukauden käyttötauon jälkeen, lataa se ensin täyteen.
- Lataaminen liian pitkään lyhentää akun ikää.
- Ladattava akku on kulutusosa, ja sen kapasiteetti alenee asteittain.
- Akun käyttöiän pidentämiseksi käytä täyteen ladattua akkua, kunnes se on täysin tyhjentynyt, ja lataa se sitten uudelleen ennen käyttöä. Jos lataat akun, joka ei ole täysin tyhjentynyt, akun toiminta-aika lyhenee. Tässä tapauksessa lataa ja pura akku täysin useaan kertaan.
- Älä päästä metalliesineitä, esimerkiksi kaulakoruja tai kolikoita, kosketuksiin latauslaitteen ja sisäänrakennetun akun liitinten (metalliosien) kanssa.
  Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.
- Älä koske latauslaitteeseen märin käsin.

Ominaisuudet

FIN

Massamuistilaitteen tuki

- Voit tallentaa koko musiikkikirjastosi sisäänrakennetulle 5 GB:n kiintolevylle ja käyttää sitä lisäksi PC:n ulkoisena levyasemana muiden datatiedostojen tallentamiseen.

MP3- ja WMA-toisto

- Soitin tukee sekä MP3- että WMA-muodon tiedostojen toistoa.

Kuvatiedostojen katselutoiminto

- Voit katsoa JPEG-kuvia. Multimedia Studiolla editoituja kuvatiedostoja voi katsoa diaesityksinä.

Suora MP3-tallennus

- Voit muuntaa musiikkia CD-levyiltä, kaseteilta ja radiosta MP3-tiedostoiksi ilman PC:tä.

Nopea USB 2.0 -tiedonsiirto

- Suurin tiedonsiirtonopeus 50 Mbps.

SRS WOW Surround -ääni

- 3D surround -ominaisuus (SRS) lisää tilantuntua ääneen.

65 000 värin 1,5” nestekidenäyttö

- 65 000 värin 1,5” nestekidenäyttö mahdollistaa korkealaatuisten kuvatiedostojen katselun.

Päivitettävä

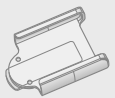
- Voit päivittää sisäänrakennetut ohjelmat, kun mahdollista.
  Tarkista mahdolliset päivitykset kotisivulta (www.samsung.com).

Sisäänrakennettu litiumioniakku

- Sisäänrakennettu ladattava litiumakku mahdollistaa jopa 8,5 tunnin toistoajan.
  Aika voi vaihdella käyttötavan mukaan.

Osat

Soitin



Vy kiinnike

Kuulokkeet

Linjatulokaapeli

USB-kaapeli

K ytt ohje

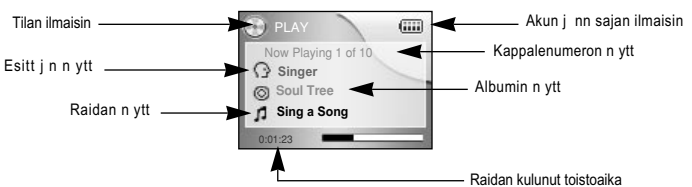
Latauslaite

Asennus-CD

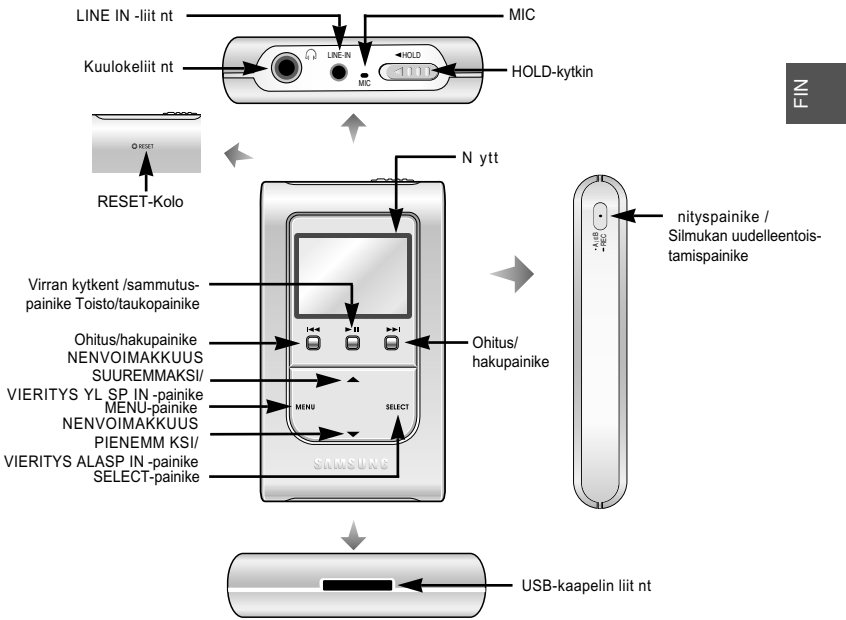
Malli	YH-820 MC
Sis rakennettu muisti	5 GB

- **K ytett viss oleva sis rakennetun muistin kapasiteetti on alle ilmoitetun, sill laitteen sis inen ohjelmisto k ytt my s osan muistista.**
- Näiden lisätarvikkeiden ulkonäköä voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta tuotteen parantamiseksi.
- Toimintanopeus saattaa hidastua, jos sisäisessä muistissa ei ole lainkaan vapaata tilaa.

Näyttö



Säädinten sijainti



Soittimen kytkeminen tietokoneeseen

FIN

❑ J rjestelm vaatimukset.

- Windows 2000 Service Pack 4/XP
- Windows Media Player 9.0 tai uudempi
- Internet Explorer 6.0 tai uudempi
- Pentium 200 MHz tai nopeampi
- 50 MB vapaata kiintolevytilaa
- CD-ROM-asema (vähintään tuplanopeuksinen)
- USB-väylä (2.0) -tuki
- DirectX 8.0 tai uudempi.

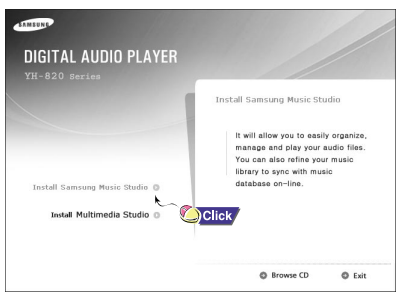
Huomautus

- Kirjaudu tietokoneeseen järjestelmänvalvojana (pääkäyttäjänä) ja asenna toimitettu ohjelmisto (Music/Multimedia Studio)
  Windows 2000:een tai XP:hen. Muuten asennus ei onnistu.

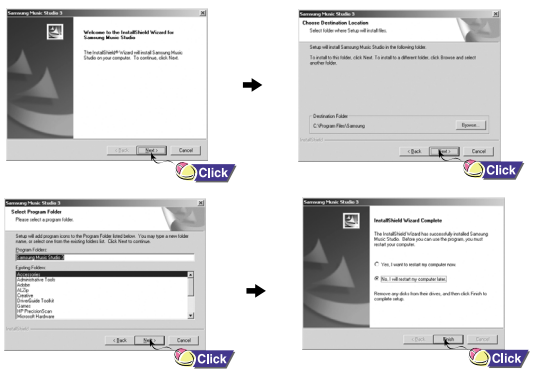
Ennen kuin kytket soittimen PC:hen, asenna Samsung Music Studio. Jos "**Ohjattu uuden laitteen lis minen**" -toiminto avautuu, paina **[Cancal]**-painiketta (Peruuta) ja asenna Samsung Music Studio.

Ohjelmiston asennus

1 Lataa asennus-CD CD-ROM-asemaan.
Alla oleva kuva tulee näkyviin.
Valitse **[Install Samsung Music Studio]**.


DIGITAL AUDIO PLAYER
YH-820 Series
Install Samsung Music Studio
It will allow you to easily organize, manage and play your audio files. You can also refine your music library to sync with music database on-line.
Install Samsung Music Studio
Install Multimedia Studio
Click
Browse CD
Exit

2 Suorita asennus loppuun ikkunassa olevien ohjeiden mukaisesti.



Jatkuu...

Soittimen kytkeminen PC:hen USB-kaapelilla

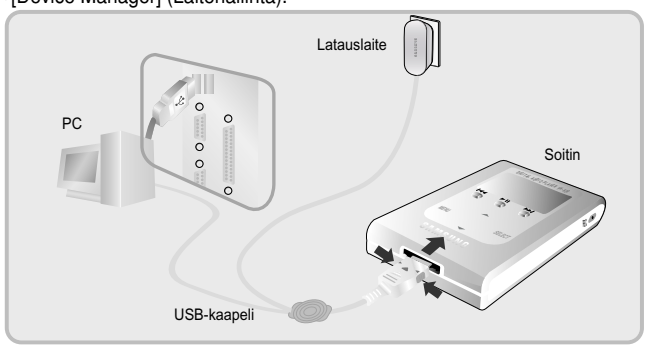
3 Kytke USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin.

4 Kytke USB-kaapeli soittimen USB-liit nt n ja kytke sitten latauslaite pistorasiaan.

- Jos irrotat USB-kaapelin PC:stä kesken komennon suorittamista tai alustamista USB-ajurin asentamisen aikana, PC ei välttämättä toimi oikein.

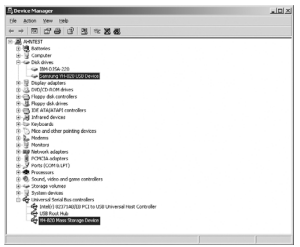
5 USB-ajuri asennetaan, ja näkyviin tulee viesti, jonka mukaan uutta laitetta etsitään. Et välttämättä näe näyttöä asennuksen aikana. Katso laitehallinnasta, että asennus on päättynyt onnistuneesti.

6 USB-ajurin asennuksen yhteydess Samsung YH-820 USB Device tulee n kyviin kohteeseen [System Properties] (Järjestelmän ominaisuudet) →[Device Manager] (Laitehallinta).



FIN

USB-ajurin tarkistaminen



Windows 2000/XP:

1) Control Panel (Ohjauspaneeli)→ System (Järjestelmä) → Hardware (Laitteisto) →Device Manager (Laitehallinta) → Disk Drives (Levyasemat) → Samsung YH-820 USB Device
2) Control Panel (Ohjauspaneeli) → System (Järjestelmä) → Hardware (Laitteisto) → Device Manager (Laitehallinta) → Universal Serial Bus Controller (USB-ohjain) →YH-820 Mass Storage Device

7 Jos USB-ajuri ei asennu automaattisesti, katso seuraava sivu.

USB-ajurin manuaalinen asennus

Siirry kohtaan Tiedoston lataus (s. 21), jos USB-ajuri on asennettu.
Toimi n iden ohjeiden mukaan, jos USB-ajuria ei ole asennettu:

FIN

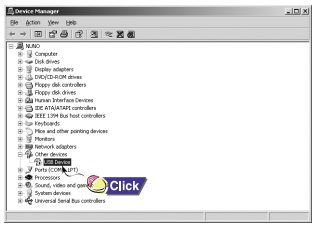
Kun USB-ajurin asennuksessa tapahtuu virhe

1 Tarkista laitehallinta.

- Windows 2000/XP (Professional):
  Control Panel (Ohjauspaneeli) →System (Järjestelmä) →Hardware (Laitteisto) → Device Manager (Laitehallinta)

2 Tarkista, onko laitteen kohdalla huuto- tai kysymysmerkki
(näkyy tuntemattomana laitteena tai USB-laitteena).

3 Kaksoisnapsauta laitetta, jonka kohdalla on huuto- tai kysymysmerkki.

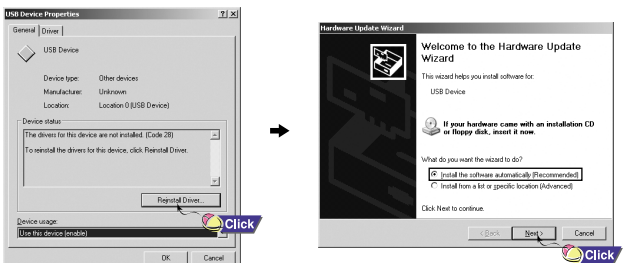


Huomautus

- Jos käyttöjärjestelmänä on Windows 2000, eikä Windows tunnista USB-ajuria, lataa ja asenna uusin päivityspaketti osoitteesta windowsupdate.microsoft.com
- Asennusmenetelmä saattaa vaihdella PC:n tai käyttöjärjestelmän tyypin mukaan. Kysy asennusohjeita PC:n myyjältä tai asiakaspalvelusta.
- Jos virheitä esiintyy jatkuvasti USB-ajuria asennettaessa, kytke USB-kaapeli uudelleen järjestelmän uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

4 Valitse ajuri ja napsauta **{Reinstall driver]** (Asenna ohjain uudelleen).

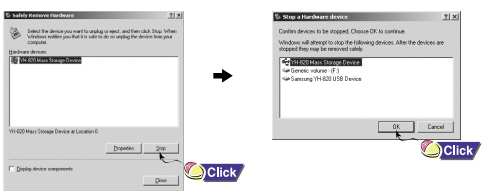
5 Valitse **[Install the software automatically]** (Asenna ohjelmistot automaattisesti) ja lopeta napsauttamalla **[Next]** (Seuraava).


USB Device Properties
General
Driver
USB Device
Device type: Other devices
Manufacturer: Unknown
Location: Location 0 (USB Device)
Device status
The drivers for this device are not installed. (Code 28)
To reinstall the drivers for this device, click Reinstall Driver.
Reinstall Driver...
Device usage:
Use this device (enable)
OK
Cancel
Click
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
USB Device
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel
Click

- Kun tiedoston siirto on valmis, kaapeli on irrotettava seuraavasti:
- Sulje Music Studio ja Multimedia Studio.

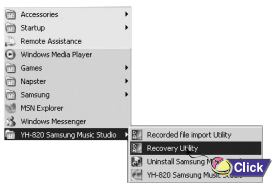
1 Kaksoisnapsauta Teht v palkin vihre nuolta
ikkunan oikeasta alareunasta.

2 Kun [Stop a Hardware device] -sanoma (pysäytä laite) tulee näkyviin,
paina [OK]-painiketta ja irrota USB-kaapeli.

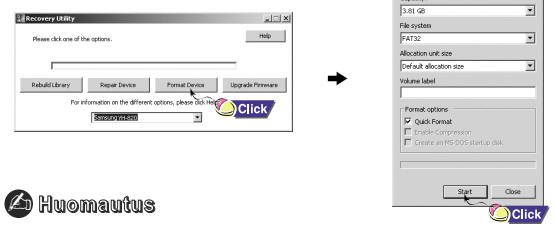


FIN

1 Valitse [Start] (Käynnistä) → [Programs] (Ohjelmat)→ [YH-820 Samsung Music Studio] työpöydältä ja paina sitten [Recovery Utility].



2 Paina [Format Device] -painiketta.
Kun alustusnäyttö tulee näkyviin, valitse tiedostojärjestelmäksi FAT32 ja paina sitten [Start]-painiketta (Käynnistä).



Huomautus

- Alustaminen palauttaa kaikki aiemmin asetetut valikot oletusasetuksiinsa ja poistaa kaikki tallennetut musiikki- ja datatiedostot.
- Tässä tulee olla varovainen, sillä alustettuja tiedostoja ei voi enää palauttaa.

Recovery Utility -palautustoiminnolla voi palauttaa järjestelmän seuraavissa tapauksissa:

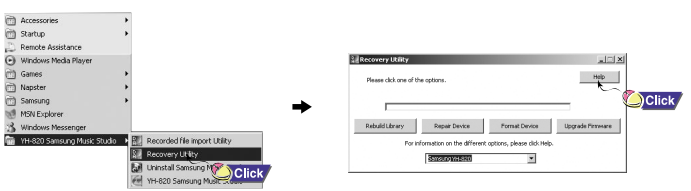
- Jos jokin seuraavista viesteistä tulee näkyviin:
  - Connect to PC and repair firmware with recovery utility.
  - Connect to PC and rebuild database with recovery utility.
- Jos viesti “Loading” tulee näkyviin eikä laite toimi, kun kytket virran.
- Jos tiedostohaku ei toimi oikein valikon Library-kohdassa.

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Valitse [Start] (Käynnistä) → [Programs] (Ohjelmat) → [YH-820 Samsung Music Studio] työpöydältä ja
paina sitten [Recovery Utility].

3 Valitse haluamasi palautusmenetelm .

- Lisätietoja palauttamisesta saat napsauttamalla [Help]-painiketta ohjeen tuomiseksi esiin.
- Katso ohjeesta lisätietoja eri menetelmistä.



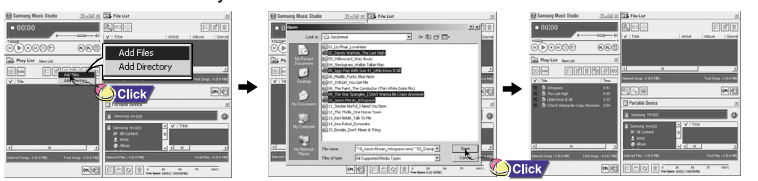
FIN

- Music Studio -ohjelman avulla voit ladata musiikkitiedostoja soittimeen ja toistaa musiikkitiedostoja PC:llä.
- Tiedostoja, jotka on ladattu soittimeen käyttämättä Music Studiota, ei voi toistaa.

Tiedoston lataus

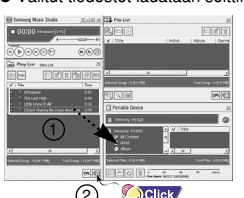
1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Paina Play List -ikkunan yl osassa olevaa [Add]-painiketta (Lisää) siirtääksesi haluamasi tiedoston Play List -ikkunaan.



3 Valitse soittimeen siirrettävä tiedosto ja vedä ja pudota se soittimen kohteeseen [Samsung YH-820] tai paina [Transmit to your portable device] -painiketta.

- Valitut tiedostot ladataan soittimeen.



Huomautus

- Voit siirtää tiedostoja myös File List -ikkunasta soittimeen edellä kuvatulla tavalla.
- Jos valitset [yes]-vaihtoehdon [Get ID3 Tag] -ikkunassa tiedoston
  latauksen aikana, tiedoston tiedot (ID3 Tag) muokataan oikeiden tietojen mukaan.
- Katso ohjeesta ([Help]) lisätietoja Music Studion käyttämisestä.

Music Studion käyttäminen

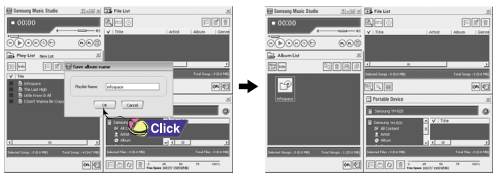
● Soittimeen ladattuja albumeja voi tarkastella valikon kohdassa [Library] ✇ [Playlists].

Albumin tekeminen

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

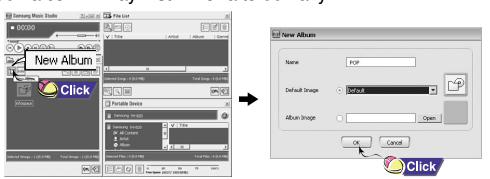
2 Paina Play List -ikkunan [To Album List] -painiketta tuodaksesi [Save album name] -ikkunan esiin. Kirjoita nykyisen toistoluettelon nimi ja paina [OK]-painiketta.

● Album List -ikkuna avautuu.



3 Paina [New Album] -painiketta valitaksesi uuden albumin nimen, peruskuvan ja albumikuvan ja paina sitten [OK].

● Uuden albumin Play List -ikkuna tulee näkyviin.



Huomautus

- Voit ladata kaikki albumit soittimeen valitsemalla albumit Album List -ikkunasta.
- Katso ohjeesta ([Help]) lisätietoja Music Studion käyttämisestä.

Audiotiedostojen muuntaminen

1 Lataa PC:hen muunnettavaa musiikkia sis lt v CD.

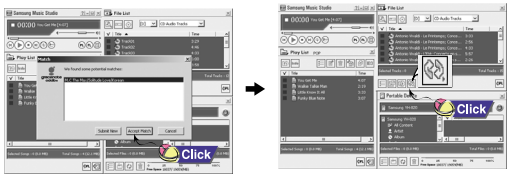
2 Paina File List -ikkunan **[To CD-ROM Mode]** -painiketta.

3 Kun **[Match]**-ikkuna tulee näkyviin, paina **[Accept Match]** -painiketta.

● CD:n raitojen tiedot tulevat näkyviin.

4 Valitse muunnettava tiedosto ja paina sitten **[CD Ripping]** -painiketta.

● Valittu tiedosto muunnetaan MP3-tiedostoksi ja tallennetaan sitten C-aseman [My Music]-kansiooon.



Huomautus

- Napsauta hiiren kakkospainikkeella Music Studion yläosaa ja valitsemalla [Options] → [File Conversion Settings] → [Format] muuttaaksesi muuntoasetuksia.
- Katso lisätietoja ohjeesta (Help).

FIN

Tallennetun tiedoston siirto tietokoneelle

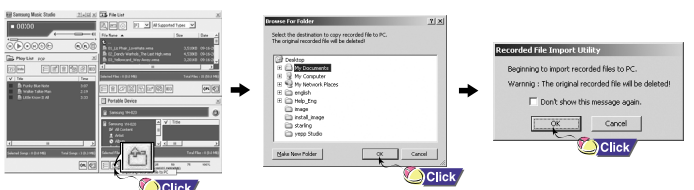
1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Paina [Importing recorded file to PC] -painiketta Portable Device -ikkunasta.

3 Valitse tietokoneelle ladattava kansio ja paina sitten [OK]-painiketta.

4 Jos n kyviin tulee varoitusikkuna, paina [OK]-painiketta.

- Huomaa, että PC:llä oleva tallennettu tiedosto poistetaan automaattisesti, jos lataat tallennetun tiedoston PC:lle.



Huomautus

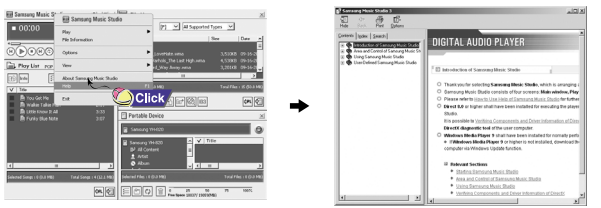
- Katso ohjeesta ([Help]) lisätietoja Music Studion käyttämisestä.

Kun olet k ynnist nyt Music Studion, napsauta n yt n yl osassa olevaa ? -painiketta tai paina F1-näppäintä.

- Ohje tulee näkyviin.

Siirrä nuoli Music Studion yläosaan ja napsauta hiiren kakkospainikkeella. Seuraava valintaikkuna tulee esiin.

- Napsauta Help (Ohje), niin ohjeikkuna tulee näkyviin.



Huomautus

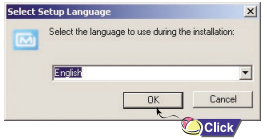
- Musiikintunnistustekniikan ja siihen liittyvän datan ovat toimittaneet Gracenote ja Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM.
- CDDB on Gracenoten rekisteröity tavaramerkki. Gracenote-logo ja -liikemerkki, Gracenote CDDB -logo ja -liikemerkki, ja “Powered by Gracenote CDDB” -logo ovat Gracenoten tavaramerkkejä. Music Recognition Service ja MRS ovat Gracenoten palvelumerkkejä.

FIN

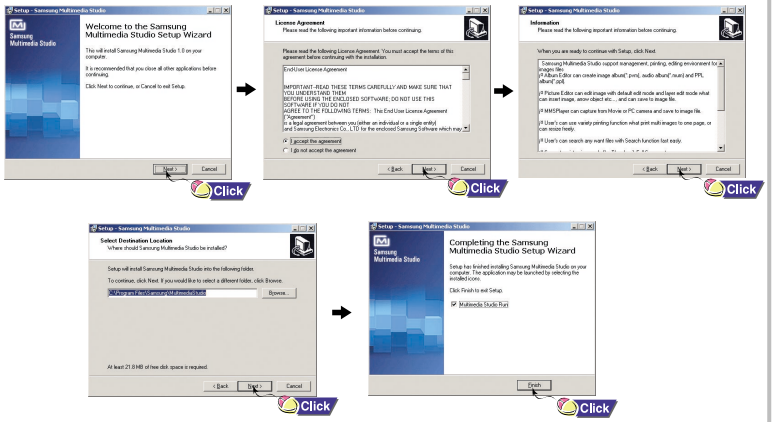
● Multimedia Studio tukee kuvien muokkausta, videotoistoa ja muotojen muuntoa sekä multimedia-albumien luomista.

1 Lataa asennus-CD CD-ROM-asemaan.
Valitse [Install Multimedia Studio].

2 Valitse kieli



3 Suorita asennus loppuun ikkunassa olevien ohjeiden mukaisesti.



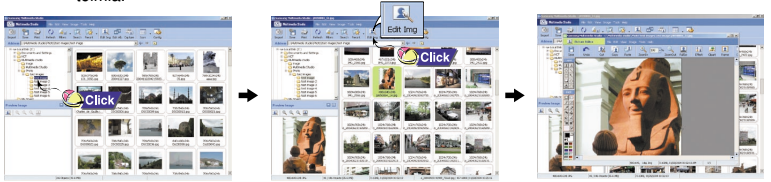
● Käynnistä Multimedia Studio työpöydältä.

Kuvien muokkaus

1 Valitse editoitavat kuvat sis lt v kansio Multimedia Studion vasemman yl reunan hakemistoikkunasta.
- Tallennetut tiedostot näkyvät tiedostoluetteloikkunassa oikealla.

2 Valitse muokattava kuva.
- Valittu kuva näkyy [Preview image] -ikkunaan.

3 Paina [Edit Img] -painiketta.
- [Picture editor] -ikkunassa voit suorittaa erilaisia toimintoja, esimerkiksi muokata taustakuvia ja kerroksia, lisätä ClipArt-kuvia, tehdä kehyksiä ja suorittaa lukuisia muita muokkaustoimia.



Huomautus
- Katso lisätietoja ohjeesta (Help).

FIN

● Näytöltä ei voi katsoa tiedostoja, jotka on ladattu käyttämättä Multimedia Studiota.

Kuvien l hett minen

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

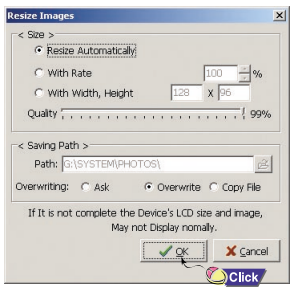
2 Valitse soittimeen l hetett v kuva(t).

3 Valitse [File] → [Export images to device] Multimedia Studio -valikon yläosasta.

4 Valitse PC:hen kytketty laite [Select device] -n yt st ja paina sitten [OK]-painiketta.

5 Aseta kuvan koko ja polku [Resize images] -ikkunasta ja napsauta sitten [OK]-painiketta.

- Kuva lähetetään valittuun laitteeseen.
- Lähetettyä kuvaa voi tarkastella valikon kohdasta [Photo] → [Albums].
- Parhaiten laitteella katseluun sopiva kuvakoko on 128 x 96. Säädä kuvan kokoa, jos kuva ei näy oikein soittimessa.



Huomautus

- Soittimeen tallennetut kuvatiedostot voi poistaa valitsemalla [File] → [Delete images from device].
- Katso lisätietoja ohjeesta (Help).

FIN

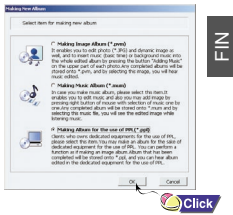
- Albumeja, jotka on luotu kohdasta [Making Album for the use of PPL] voi katsoa diaesityksinä soittimella.

Albumien tekeminen diaesitykseksi

1 Kytke soitin tietokoneeseen.

2 Paina Multimedia Studion yl osassa olevaa [Edit Alb] -painiketta.

- [Making New Album] -ikkuna tulee näkyviin.

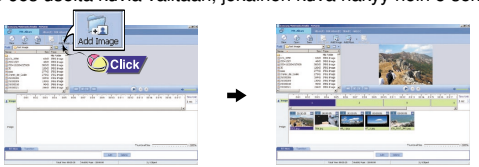


3 Valitse [Making Album for the use of PPL] ja paina sitten [OK]-painiketta.

- [PPL Album] -ikkuna tulee näkyviin.

4 Paina [Add Image] -painiketta [PPL Album] -ikkunan yl osasta valitakssesi editoitavan kuvan.

- Jos useita kuvia valitaan, jokainen kuva näkyy noin 5 sekuntia.



5 Paina [Add Music] -painiketta lis t ksesi taustamusiikkia.

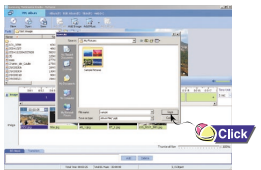
- Add BG Music: Kuvat vaihtuvat 5 sekunnin välein valitun musiikin soidessa.

Huomautus

- Jos haluat lisätä tekijänoikeuksilla suojatun audiotiedoston, jonka voi toistaa soittimella, valitse [Add Music] → [Add BG Music]→ [Add from Device] ja valitse haluamasi tiedosto kytketyltä soittimelta.
- Soittimesta lisätyt tekijänoikeuksilla suojatut audiotiedostot varustetaan merkinnällä DEVICE, eikä niitä voi toistaa [PPL Album] -ikkunassa.

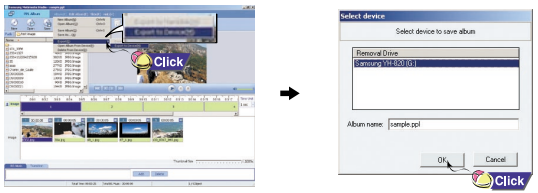
6 Paina [Save]-painiketta [PPL Album] -ikkunan yl osasta, kun albumin editointi on tehty.

7 Valitse tallennusikkunasta tallennuksen kohdehakemisto ja paina [Save]-painiketta (Tallenna).
- Editoitu albumi tallennetaan valittuun hakemistoon.



8 Valitse [Album] [Export] → [Export to Device] [PPL Album] -ikkunan yläosasta lähettääksesi tallennetun ppl-tiedoston laitteeseen.

9 Kirjoita albumin nimi [Select device] -n ytt n ja paina sitten **[OK]**-painiketta.
- Ppl-tiedosto lähetetään valittuun laitteeseen.
- Lähetettyä ppl-tiedostoa voi tarkastella valikon kohdasta [Album] → [Slide Show].



Huomautus

- Valitse [Delete Album From Device] soittimeen tallennetun ppl-tiedoston poistamiseksi.
- Katso lisätietoja ohjeesta [Help]

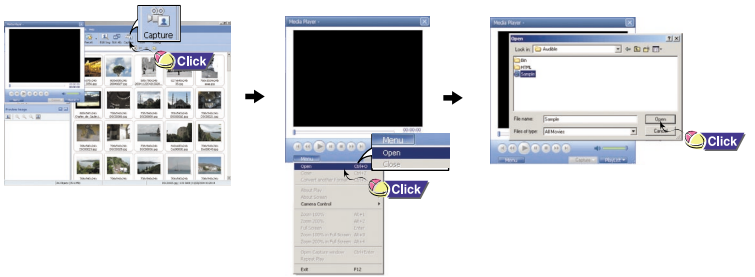
FIN

- Tällä toiminnolla voit kaapata stillkuvan videotiedostosta ja tallentaa sen kuvana ja siirtää sen sitten YH820-soittimeesi.

Videon kaappaus

1 Paina [Capture]-painiketta Multimedia Studio -valikon yl osasta.
- Media Player -näyttö tulee esiin.

2 Napsauta PC:lt [Menu] → [Open] ja valitse toistettava video.
- Valittu video toistetaan.



3 Paina ①[Capture]-painiketta ja paina sitten ② [Capture]-painiketta uudelleen, kun kaapattava kuva tulee n kyviin.

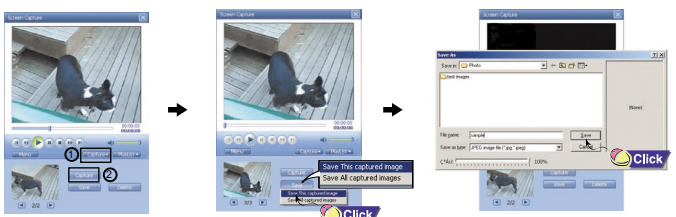
- Valittu kuva kaapataan.

4 Paina [Save]-painiketta.

- Save This captured image: tallentaa valittuna olevan kuvan.
- Save All captured images: tallentaa kaikki kaapatut kuvat.

5 Valitse tallennushakemisto [Save As] -ikkunasta (Tallenna nimell) ja paina [Save]-painiketta (Tallenna).

- Valittu kuva tallennetaan.

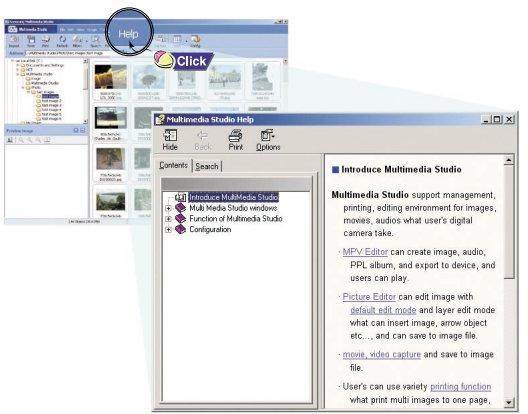


Huomautus

- Soitin toistaa vain stillkuvia. Se ei toista videoita.
- Soittimen mukana ei toimiteta videon toisto- ja muuntokoodekkeja. On suositeltavaa käyttää uusimpia koodekkiversioita.
- Katso lisätietoja ohjeesta [Help]

K ynnist Multimedia Studio ja paina n yt n yl osan Help-painiketta.

- Ohje tulee näkyviin.


Help
Click
Multimedia Studio Help
Hide
Back
Print
Options
Contents
Search
Introduce MultiMedia Studio
Multi Media Studio windows
Function of Multimedia Studio
Configuration
Introduce Multimedia Studio
Multimedia Studio support management, printing, editing environment for images, movies, audios what user's digital camera take.
MPV Editor can create image, audio, PPL album, and export to device, and users can play.
Picture Editor can edit image with default edit mode and layer edit mode what can insert image, arrow object etc. , and can save to image file.
movie, video capture and save to image file.
User's can use variety printing function what print multi images to one page,

Musiikin toisto

Tarkista, ett soitin on ladattu t yteen ja kuulokkeet on kytketty soittimeen.

Virran kytkeminen ja sammuttaminen

- Virran kytkeminen: Kytke virta painamalla ▶II-painiketta ja pitämällä se painettuna.
- Virran sammuttaminen: Sammuta virta painamalla ▶II-painiketta ja pitämällä se painettuna.

Musiikin toistaminen

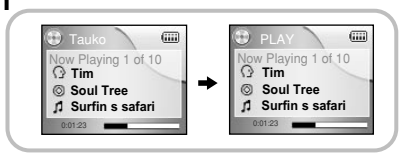
Valitse Now Playing -vaihtoehto valikosta.

- Toisto käynnistyy automaattisesti.

Musiikin tauottaminen

Tauota toisto painamalla ▶II-painiketta.

- Paina taukotilassa hetken ajan ▶II-painiketta uudelleen toiston jatkamiseksi.

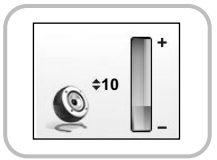


Huomautus

- Paina SELECT-painiketta pitkään Now Playing -kohdassa tiedoston toiston aikana tuodaksesi nykyisen toistoluettelon näkyviin.
- Siirry raidan kohdalle toistoluettelossa VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla ja toista sitten valittu raita painamalla ▶II-painiketta.

nenvoimakkuuden s t minen

Paina NENVOIMAKKUUS SUUREMMAKSI tai PIENEMM KSI -painiketta nenvoimakkuuden s t miseksi v lill 0 - 40.



Hold-pitotoiminto

Hold-pitotoiminnon avulla voit lukita kaikki painikkeet pois k yt st . Hold-pitotoiminto on k tev , kun haluat v ltt Samsung-soittimen virran kytkeytymisen tai sammumisen vahingossa juostessasi tai varmistaa
keskeytym tt m n toiston.

Ota k ytt n laitteesta.

- Kun otat pitotoiminnon käyttöön HOLD-kytkimellä, “ ” tulee näytölle.

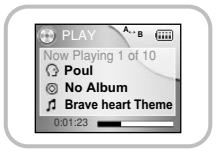
FIN

Silmukan toistaminen uudelleen

Aloituskohta

Kun toistat musiikkitiedostoa, paina A↔B -painiketta asetettavan silmukan alussa.

- A↔ tulee näytölle.



Lopetuskohta

Paina A↔B-painiketta uudelleen silmukan lopetuskohdan asettamiseksi.

- A ↔ B tulee näyttöön.
  Silmukka toistuu uudelleen.

Huomautus

- Paina A ↔ B-painiketta silmukan peruuttamiseksi.

Tietyn kohdan hakeminen PLAY-tilassa

● Paina toiston aikana ⏮ , ⏭-painikkeita ja pidä ne painettuna siirtyäksesi nopeasti eteen- tai taaksepäin parhaillaan toistettavan tiedoston sisällä.

Musiikkitiedostojen hakeminen PLAY-tilassa.

● Paina toiston aikana hetken ajan ⏭-painiketta toistoluettelon seuraavan raidan toistamiseksi.
● Paina ⏮-painiketta 5 sekunnin kuluessa toiston alkamisesta siirtyäksesi edelliseen raitaan ja toistaaksesi sen. Paina ⏮-painiketta 5 sekunnin kuluttua toiston alkamisesta toistaaksesi nykyisen raidan alusta.

Musiikkitiedostojen hakeminen PAUSE-tilassa.

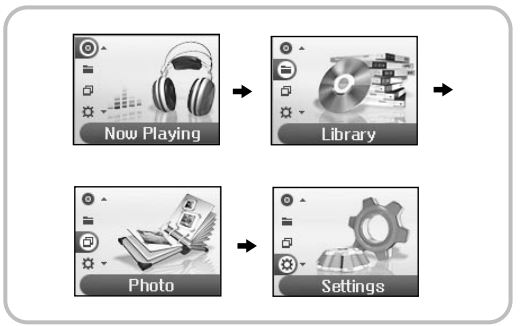
● Paina ⏮ , ⏭ -painikkeita taukotilassa siirtyäksesi toistoluettelon edelliseen tai seuraavaan raitaan ja toistaaksesi sen automaattisesti.

Huomautus

- VBR-tiedosto (vaihtuva bittinopeus): MP3-tiedosto, jonka pakkaussuhde vaihtelee.
- Vaikka painaisit ⏮ -painiketta VBR-tiedoston toiston aikana 5 sekunnin kuluessa toiston aloittamisesta, edellistä kappaletta ei välttämättä toisteta.
- Todellinen toistoaika ja laitteessa näkyvä aika saattavat erota toisistaan VBR-tiedostoja toistettaessa.

Siirry Menu-valikkotilaan painamalla MENU-painiketta.

● Valitse haluamasi valikkoyksikkö VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla ja paina sitten hetken ajan SELECT-painiketta.



● Now playing: Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen.
● Library: Hakee ja valitsee toistettavaa musiikkia.
● Photo: Katso tallennetut kuvatiedostot tai diaesitykset
● Settings: Muuta asetuksia.

Huomautus

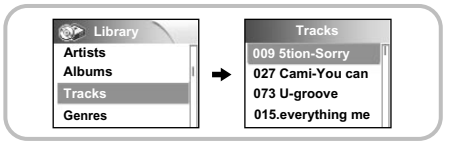
- Menu-tilassa voit poistua alavalikosta painamalla Menu-painiketta.

Valitse Menu-valikossa VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Library ja paina sitten SELECT-painiketta.

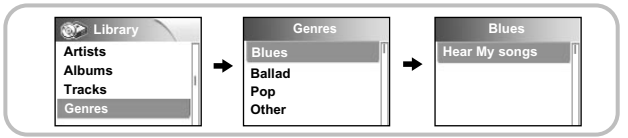
Musiikkitiedostojen etsiminen ja lis minen

- Artists: Näyttää esittäjän nimen musiikkitiedostoon tallennetuista ID3 tag -tiedoista.
- Paina ▶II-painiketta halutun esittäjän nimen kohdalla.
  Kaikki esittäjän nimeä vastaavat kappaleet toistetaan.
- Jos valitset esittäjän nimen, valittua nimeä vastaavien kappaleiden nimet tulevat näkyviin. Voit siirtyä VIERITYS YLÖSPÄIN/ALASPÄIN -painikkeilla ja toistaa sitten valitun laulun painamalla SELECT-painiketta.

- Albums: Näyttää albumin nimikkeen musiikkitiedostoon tallennetuista ID3 tag -tiedoista.
- Paina ▶II-painiketta halutun albumin nimen kohdalla.
  Kaikki albumin nimeä vastaavat kappaleet toistetaan.
- Jos valitset albumin nimen, albumia vastaavat kappaleiden nimet tulevat näkyviin.
  Voit valita kappaleen VIERITYS YLÖSPÄIN/ALASPÄIN -painikkeilla ja toistaa sitten valitun kappaleen painamalla SELECT-painiketta.



- Tracks: Näyttää kappaleen nimikkeen musiikkitiedostoon tallennetuista ID3 tag -tiedoista.
- Voit siirtyä VIERITYS YLÖSPÄIN/ALASPÄIN -painikkeilla ja toistaa sitten valitun laulun painamalla SELECT-painiketta.



- Genres: Näyttää kappaleen musiikkilajin musiikkitiedostoon tallennetuista ID3 tag -tiedoista.
- Paina ▶II-painiketta halutun musiikkilajin nimen kohdalla.
  Kaikki musiikkilajin nimeä vastaavat kappaleet toistetaan.
- Jos valitset musiikkilajin nimen, musiikkilajia vastaavat kappaleiden nimet tulevat näkyviin.
  Voit valita kappaleen VIERITYS YLÖSPÄIN/ALASPÄIN -painikkeilla ja toistaa sitten valitun kappaleen painamalla
  SELECT-painiketta.

FIN

Play Options(Artist, Album, Tracks, Genres) (toistoasetukset, esitt j , albumi, raidat, genret)

1 Valitse Artist, Album, Track tai Genre, paina SELECT-painiketta ja pid se painettuna.
- Siirry Play Options -näyttöön.

2 Valitse Play Options -n yt ss VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla haluttu toistovaihtoehto ja paina SELECT-painiketta.

- Play: Valittu nimike toistetaan.
  Jos valitset [Play]-vaihtoehdon kohdassa Artist, Album tai Genre, kaikki esittäjää (artist), albumia tai musiikkilajia (genre) vastaavat nimikkeet toistetaan.
- To Mobile Playlist: Valittu nimike lisätään Mobile Playlist -toistoluetteloon.
  Jos valitset Add To Mobile Playlist -vaihtoehdon Artist-, Album- tai Genre-kohdassa, kaikki esittäjää, albumia ja musiikkilajia vastaavat nimikkeet lisätään Mobile Playlist -toistoluetteloon.
- Cancel: Siirry takaisin edelliseen näyttöön.

Huomautus

- Mobile Playlist on laitteessa aina oleva toistoluettelo. Laitteeseen tallennetut kappaleet voi helposti lisätä Mobile Playlist -luetteloon tai poistaa siitä.

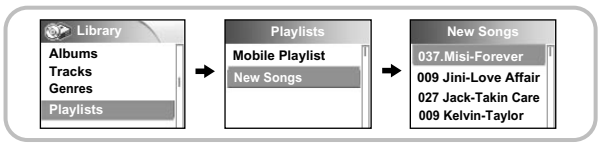
FIN

Toistoluettelon valinta

1 Valitse Library-hakemistossa VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Playlists-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse toistettava toistoluettelo ja paina sitten SELECT-painiketta.
- Tallennetut tiedostot ilmestyvät valittuun toistoluetteloon.

3 Paina SELECT-painiketta halutun tiedoston kohdalla.
- Valitun tiedoston toisto käynnistyy.



Play Options (Playlists) (toistovaihtoehdot, toistoluettelot)

1 Valitse nimike Playlists-luettelosta, paina SELECT-painiketta ja pid se painettuna.
- Siirry Play Options -näyttöön.

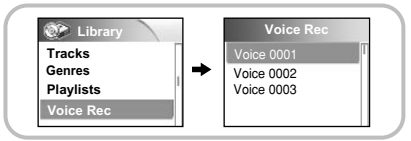
2 Valitse Play Options -n yt ss VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla haluttu toistovaihtoehto ja paina SELECT-painiketta.

- To Mobile Playlist:
  Valittu nimike siirretään Mobile Playlist -toistoluetteloon.
- Cancel: Siirry takaisin edelliseen näyttöön.

Voice-sanelutiedostojen haku ja valinta

1 Valitse Library-kohdassa VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Voice Recordings -vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.
- Tallennettu sanelutiedosto tulee näkyviin.

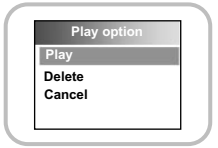
2 Paina ►II- tai SELECT-painiketta halutun tiedoston kohdalla.
- Valitun tiedoston toisto käynnistyy.



Play Options (Voice Recordings) (toistovaihtoehdot, sanelu nitykset)

1 Valitse Voice-sanelutiedosto Voice Recordings -valikosta, paina SELECT-painiketta ja pid se painettuna.
- Siirry Play Options -näyttöön.

2 Valitse Play Options -näytössä VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla haluttu toistovaihtoehto ja paina SELECT-painiketta.



- Play: Valittu nimike toistetaan.
- Delete: Valittu nimike poistetaan.
- Cancel: Siirry takaisin edelliseen näyttöön.

1 Paina REC-painiketta pitk n sanelu nitykseen aloittamiseksi.

2 Paina REC-painiketta.
- Äänitys pysähtyy ja tiedosto luodaan.
- Tiedostot tallennetaan ja ne saavat nimen Voice0001.mp3, Voice0002.mp3 ja niin edelleen.
- MP3-tiedostot lisätään automaattisesti Library-kirjaston Voice Rec -kansioon.

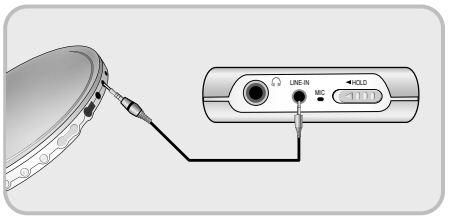
Huomautus

- Vaikka asettaisit näytteenottotaajuuden ja bittinopeuden suuremmaksi, saneluäänitys palaa oletusasetukseen 8 kHz, 32 kbps
- Jokainen sanelutiedosto voi olla jopa 180 minuuttia pitkä.

MP3-tiedostojen tallentaminen

Soitinta voi k ytt tallentamaan suoraan ulkoisesta nil hteest , esimerkiksi CD-soittimesta, kasettisoittimesta, kotistereoista tai radiosta.

1 Kytke Music-tilassa linjatulokaapeli laitteen linjatuloliit nt n ja ulkoisen audiolaitteen linjatasoiseen l ht liit nt n.



2 Paina REC-painiketta ja pid se painettuna.
- Parhaillaan ulkoisella laitteella toistettava musiikki tallennetaan MP3-tiedostoksi.

3 Paina REC-painiketta.
- Äänitys pysähtyy ja tiedosto luodaan.
- Tiedostot tallennetaan ja ne saavat nimen Line-in0001.mp3, Line-in0002.mp3 ja niin edelleen.
- MP3-tiedostot lisätään automaattisesti Library-kirjastoon.

Huomautus

- Jos akussa ei ole tarpeeksi varausta, soitin ei koodaa tiedostoa täysin.
- Säädä ulkoisen audiolähteen äänenvoimakkuus sopivaksi ja koodaa se. Jos äänenvoimakkuus on liian suuri, äänenlaatu saattaa olla heikko.

Kuvatiedostojen katseleminen

FIN

1 Paina MENU-painiketta.
Valitse Menu-valikosta Photo ja paina SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Albums.

3 Siirry VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla halutun kuvatiedoston kohdalle ja paina SELECT-painiketta.
- Valittu kuvatiedosto tulee näkyviin.
- Voit siirtyä edelliseen näyttöön painamalla MENU-painiketta katsoessasi kuvatiedostoa.
- Paina ⏮ -painiketta edellisen kuvan katsomiseksi.
- Paina ⏭ -painiketta seuraavan kuvan katsomiseksi.

Huomautus

- Katso “Multimedia Studion käyttäminen” -aiheen kohdasta “Kuvien lähettäminen” ohjeet kuvien siirtämiseksi soittimeen.

1 Paina MENU-painiketta.
Valitse Menu-valikosta Photo ja paina SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Slide Show.

3 Siirry VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla halutun kuvatiedoston kohdalle ja paina sitten SELECT-painiketta.

- Valittu diaesitys näytetään.
- Diaesitystä katsoessasi voit säätää taustamusiikin voimakkuutta painamalla VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeita.
- Kun katsot diaesitystä, voit siirtyä edelliseen näyttöön painamalla MENU-painiketta.

Huomautus

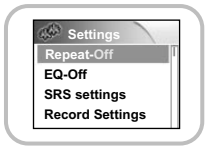
- Diaesitystiedostoja voi luoda ja editoida Multimedia Studiossa. Katso lisätietoja “Multimedia Studion käyttäminen” -aiheen kohdasta “Albumien tekeminen diaesityksiksi”.
- Musiikkia toistetaan vain, jos musiikki on liitetty albumin editoimisen yhteydessä.
- Diaesityksen katselu voi olla hidasta, jos olet valinnut liian monta tiedostoa tai kuvatiedostot ovat liian suuria.

FIN

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Repeat.

3 Valitse SELECT-painikkeella Repeat Off, One, All tai Shuffle.
- Valitse haluttu tila ja siirry sitten päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.

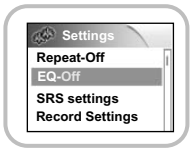


- Off: Valitse tämä kuunnellaksesi nykyisen toistoluettelon kappaleita yksi kerrallaan annetussa järjestyksessä.
- One ( ): Valitse tämä vain yhden raidan toistamiseksi jatkuvasti.
- All ( ): Valitse tämä nykyisen toistoluettelon kaikkien raitojen toistamiseksi jatkuvasti.
- Shuffle ( ): Valitse tämä kaikkien tallennettujen raitojen toistamiseksi satunnaisessa järjestyksessä.

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla EQ.

3 Paina SELECT-painiketta, kunnes haluttu tila tulee n kyviin.



- Valitse haluttu tila ja siirry sitten päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.
  Off → Jazz → Classical →Pop → Rock → Bass boost → WOW → SRS → TruBass
- WOW: Tällä toiminnolla voit nauttia SRS- ja Trubass-ominaisuuksista yhtä aikaa.
- SRS: Kuulet 3D Stereo -äänen.
- TruBass: Tämä on bassonkorostustoiminto, joka lisää täyteläisyyttä ääneen.

Huomautus

- SRS Labs, Inc:n tavaramerkki.
  WOW-tekniikka on lisensioitu SRS Labs, Inc:ltä.
- Säädä äänenvoimakkuuden taso sopivaksi, sillä äänenvoimakkuus saattaa kasvaa SRS-asetuksessa.
- Tämä laite tukee seuraavia näytteenottotaajuuksia: 32 kHz, 44,1 kHz ja 48 kHz.

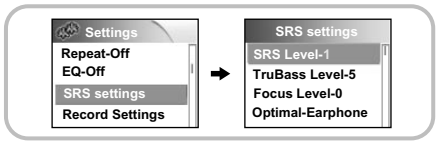
FIN

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla SRS settings ja paina sitten SELECT-painiketta.

3 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla SRS Level, TruBass Level, Focus Level tai Optimal ja tee sitten haluttu SRS-asetus painamalla SELECT-painiketta.

- Tee haluttu asetus loppuun ja siirry sitten päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.
- SRS, TruBass, Focus Level: SRS-, TruBass- ja Focus-tason voi kunkin asettaa väliltä 0 - 10.
- Optimal: Optimoi SRS-toiminnon kytketyn laitteen mukaan.
  Earphone (nappikuuloke) → Speaker (kaiutin) → Headphone (kuulokkeet) → Carpack (autosovitin)



Huomautus

- SRS-asetukset ovat käytettävissä vain, jos WOW, SRS tai TruBass on valittu EQ-valikosta.

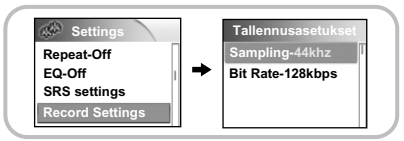
Recording Settings (tallennusasetukset)

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Record Settings ja paina sitten SELECT-painiketta.

3 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Sampling (n yteenottotaajuus) ja Bit Rate (bittinopeus) ja valitse sitten haluttu tallennusasetus painamalla hetken SELECT-painiketta.

- Tee haluttu asetus loppuun ja siirry sitten päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.
- Sampling: Joka kerta kun painat Select-painiketta, valinta vaihtuu välillä 32KHz ja 44KHz.
- Bit Rate: Joka kerta kun painat Select-painiketta, valinta vaihtuu seuraavasti: 96 ➔ 128 ➔ 160 kbps.
- Suuremman bittinopeuden lukeman valinta tuottaa paremman laadun, mutta käyttää enemmän muistitilaa.



Huomautus

- Voice-saneluäänityksen voi tehdä ainoastaan asetuksella 8 kHz, 32 kbps.

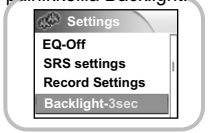
Backlight (taustavaloasetus)

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Backlight.

3 Paina SELECT-painiketta, kunnes haluttu taustavalon palamisasetus tulee n kyviin.

- Off (pois), 3, 5, 10, 15, 30 sekuntia ja Always (aina) ovat mahdolliset taustavalon palamisajan asetukset.



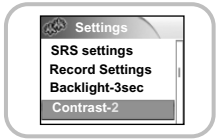
Contrast (kontrastiasetus)

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Contrast.

3 Paina SELECT-painiketta, kunnes haluttu näytön kontrasti tulee näkyviin.

- Näytön kontrastia säätävän Contrast-asetuksen säätöalue on 0 - 4.



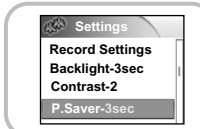
Näytön virransäästöasetukset

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla P.saver-n ytt .

3 Paina SELECT-painiketta, kunnes haluttu n yt n virrans st n sammutusaika tulee n kyviin.

- Off (pois) → 15 sec → 30 sec → 45 sec → 1 min
- Kun valittu aika kuluu musiikin toiston aikana, näyttö siirtyy virransäästötilaan. Virransäästötilassa musiikin toisto jatkuu, mutta musiikkitietoja ei näytetä näytöllä.
- Paina ▶II-painiketta virransäästötilassa normaaliin toistonäyttöön palaamiseksi.



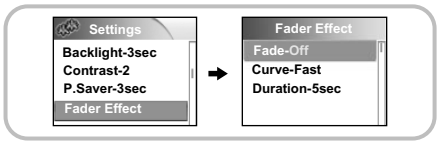
Fader Effect

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN - painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Fader Effect ja paina sitten SELECT-painiketta.

3 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Fade, Curve ja Duration ja paina sitten hetken ajan SELECT-painiketta.

- Tee haluttu asetus loppuun ja siirry sitten päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.
- Fade: Joka kerta kun painat SELECT-painiketta, valinta vaihtuu seuraavasti:
  - Fade Off: Musiikki toistetaan asettamallasi äänenvoimakkuustasolla.
  - Fade In: Äänenvoimakkuus kasvaa asteittain vain, kun toisto alkaa.
  - Fade Out: Äänenvoimakkuus vaimenee asteittain vain lopussa.
  - Fade In/Out: Äänenvoimakkuus kasvaa asteittain toiston alkaessa ja vaimenee asteittain lopussa.
- Curve : Joka kerta kun painat SELECT-painiketta, valinta vaihtuu seuraavasti:
  - Linear: Nopeus, jolla musiikin äänenvoimakkuus kasvaa tai vaimenee, on vakio.
  - Express slow: Nopeus, jolla musiikin äänenvoimakkuus kasvaa tai vaimenee, on hidas.
  - Express fast: Nopeus, jolla musiikin äänenvoimakkuus kasvaa tai vaimenee, on nopea.
- Duration: Joka kerta kun painat SELECT-painiketta, valinta vaihtuu seuraavasti:
  3 → 5 → 10 → 15 sec



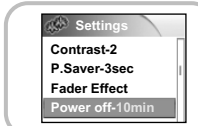
Power Off (sammutusasetus)

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN - painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Power off.

3 Paina SELECT-painiketta, kunnes haluttu sammutusaika tulee n kyviin.

- Valitse haluttu sammutusaika ja siirry sitten päävalikkoon painamalla MENU-painiketta.
  OFF → 30sec →1min → 5min → 10min → 15min.



FIN

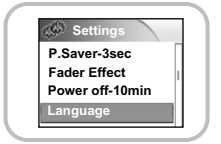
Language Settings (kieliasetukset)

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN - painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Language.

3 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla haluttu kieli ja paina sitten SELECT-painiketta.

- English (englanti) → Korean (korea) → Japanese (japani) → S.Chinese (yksinkert. kiina) → T.Chinese (per. kiina) → French (ranska) → German (saksa) → Italian (italia) → Spanish (espanja) → Russian (venäjä)
- Valikkonäyttö tulee esiin asettamasi kielisenä.

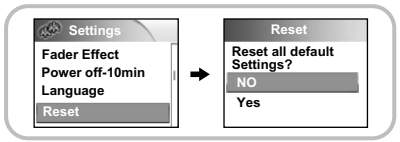


Oletusasetusten palauttaminen

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla Reset ja paina sitten SELECT-painiketta.

- Kun valitset Reset-vaihtoehdon, kaikki valitut asetukset palaavat oletusasetuksiin.



Volume = 20
Repeat = Off
EQ = Off
Backlight = 5sec
Contrast = 2

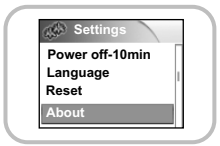
Oletusasetukset

Soittimen tiedot

1 Valitse Menu-valikosta VIERITYS YLÖSPÄIN/VIERITYS ALASPÄIN -painikkeilla Settings-vaihtoehto ja paina sitten SELECT-painiketta.

2 Valitse VIERITYS YL SP IN/VIERITYS ALASP IN -painikkeilla About ja paina sitten SELECT-painiketta.

- Valitsemalla About voit tarkistaa raitojen kokonaismäärän, kokonaiskapasiteetin, käytettävissä olevan kapasiteetin ja ohjelmiston versiotiedot.



Jokin seuraavista viesteist tulee n kyviin:

- Connect to PC and repair firmware with recovery utility.
- Connect to PC and rebuild database with recovery utility.

Jos viesti Loading tulee n kyviin eik laite toimi, kun kytket virran.

Tiedostohaku ei toimi oikein valikon Library-kohdassa.

Soitin ei toimi. N ytt paneelissa ei n y mit n.

- Nollaa laite
- Kytke latauslaite.
- Tarkista, että Hold-kytkin on off-asennossa.

---

nt ei kuulu, vaikka painan toistopainiketta Music-tilassa.

- Tarkista, onko soittimessa MP3- tai WMA-tiedostoja.
- Toistokelvottomia tiedostomuotoja (esim. MPEG1 LAYER 1 -tiedosto) ei voi toistaa.
- Tiedostoja, jotka on ladattu soittimeen käyttämättä Music Studiota, ei voi toistaa.

En pysty lataamaan tiedostoja soittimeen.

- Tarkista akun varaus.
- Tarkasta, onko ohjain asennettu kunnolla PC:lle. Asenna ohjelmisto uudelleen asennus-CD-levyltä.
- Tarkista soittimen ja PC:n välinen USB-liitäntä.
- Tarkista, näkyykö näytön alaosassa tehtäväpalkin ilmaisinalueella “laitteen poisto”- (unplug/eject) tai “Poista laite turvallisesti” -kuvake (Safely Remove Hardware).

Kuvatiedostoja ei voi katsoa.

- Näytöltä ei voi katsoa tiedostoja, jotka on ladattu käyttämättä Multimedia Studiota.

Taustavalo ei pala.
- Tarkista taustavalon Backlight-asetus.
- Taustavalo sammuu automaattisesti toistoajan pidentämiseksi, jos akun varaus on vähissä.

Toistoajan n ytt ei n yt oikeita tietoja toiston aikana.
- Tarkista, ettet ole toistamassa (bittinopeudeltaan vaihtelevaa) VBR-tiedostoa. VBR-tiedostoja tuetaan vain osittain.

Nestekiden ytt ikkuna on liian tumma.
- Tarkista kontrastiasetus Menu-valikosta.
- Tarkista, onko soitin virransäästötilassa.

Toiston aikana n kyv t n ytt paneelissa n kyy joitakin tuntemattomia merkkej .
- Kielet, joita soitin ei tue, on osoitettu tähdellä (✲).

Toiston yt ll n kyy /Noartist/Noalbum -tiedostopolku valitun musiikkitiedoston kappaleen nimikkeen sijaan.
- Musiikkitiedostolle ei ole ID3 tag -tietoja. Muokkaa kappaleen nimikettä, esittäjää ja albumin tietoja.

Kest kauan hakea kappaleita kappaleen nimikkeen, esitt j n tai albumin mukaan.
- Jos soittimessa on paljon musiikkitiedostoja, niiden luku saattaa kestää kauan.

FIN

Malli	YH-820
Sis nrakennettu muistikapasiteetti	5 GB
Sis nrakennetun ladattavan akun kapasiteetti	650 mAh
J nnite	3,7 V (Ladattava litiumioniakku)
Mitat/paino	49,8 X 88,1 X 13,8 mm /84,5 g
Kotelo	Alumiini/muovi
Tiedonsiirtonopeus	Enintään 50 Mbps
H iri et isyys	90 dB 20 kHz:n alipäästösuotimella (1 kHz, 0 dB)
Kuulokeliit nn n antoteho	5 mW (16 Ω)
Toistettava taajuusalue	22 Hz - 20 kHz
K ytt l mp tila	-5 - +35 °C
Tiedostotuki	MPEG1/2/2.5 Layer 3(8 kbps ~ 320 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz) WMA (48 kbps ~ 192 kbps, 8 kHz ~ 48 kHz)

T m n k ytt ohjeen mukana toimitettu laite on lisensioitu joidenkin kolmansien osapuolien immateriaalioikeuksien perusteella. T m lisenssi on rajoitettu loppuk ytt j kuluttajien lisensioidun sis ll n yksityiseen ei-kaupalliseen k ytt n. Kaupalliseen k ytt n ei my nnet oikeuksia. Lisenssi ei koske muita laitteita kuin t t , eik lisenssi ulotu mihink n ISO/IEC11172-3- tai ISO/IEC13818-3 -standardien mukaiseen lisensioimattomaan laitteeseen tai prosessiin, jota k ytet n tai myyd n yhdess t m n laitteen kanssa.Lisenssi kattaa ainoastaan t m n laitteen k yt n ISO/IEC 11172-3- tai ISO/IEC 13818-3 -standardien mukaisten audiotiedostojen koodaukseen. T m n lisenssin my t ei my nnet oikeuksia tuotteen ominaisuuksille tai toiminnoille, jotka eiv t ole ISO/IEC 11172-3:n tai ISO/IEC 13818-3:n mukaisia.